AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BULLETIN N° 724 DU 14 MAI 1992 – ENVOI N° 11

BLE H'HIVER : stagnation des maladies
ORGE D'HIVER : Intervention d'urgence.
BETTERAVE SUCRIERE : Pucerons : Surveillez de près vos semis de début mars.
TOURNESOL : Surveillez les pucerons.
COLZA : Quand le phoma provoque la verse .
POIS : Fontes de semis et dégâts de thrips.

BLE D'HIVER

■ **STADE** : "Sortie dernière feuille" à "épi gonflé".

■ **MALADIES** :

* *Situation* :

La Septoriose stagne et est irrégulière : disparue avec les feuilles âgées pour certaines parcelles, remontée jusqu'à la 3ème feuille sur les parcelles bien touchées.

L'Oïdium est variable : il redémarre parfois sur des parcelles à variété sensible (Récital surtout), lorsque le 1er traitement a été réalisé très tôt ou lorsque la dose de morpholine utilisée était trop faible.

Les rares pustules de Rouille brune trouvées n'évoluent pas.

La Rouille jaune est absente dans notre région.

* ***Préconisation*** : Il n'y a aucune urgence pour la réalisation d'un traitement fongicide. Une intervention n'est justifiée qu'en présence :

→ de taches de Septoriose ou de coussinets d'oïdium sur une des trois feuilles supérieures,

→ de sorties de pustules de Rouille brune sur les mêmes étages.

Dans de nombreux cas, l'intervention pourra attendre le stade "début épiaison" et permettra ainsi l'utilisation de 2 fongicides seulement.

ORGE D'HIVER

■ **STADE** : début sorties des barbes .

■ **MALADIES** : Réaliser rapidement la 2ème intervention si ce n'est déjà fait . Il ne faut pas attendre la sortie complète des barbes car leur présence diminue fortement l'efficacité du fongicide appliqué.



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
● DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
● ISSN : 0767 - 5542

CEREALES

■ RAVAGEURS :

* ***Pucerons*** : Toutes premières colonies en culture.

* ***Tordeuses ou Cnephasia*** : dans les secteurs concernés par ce ravageur (près des bois), intervenir rapidement avec un insecticide car des pincements sont observés sur feuilles supérieures.

Seuil d'intervention : 1,5 larve mineuse pour 10 talles en céréales d'hiver .
1 larve mineuse pour 10 talles en céréales de printemps.

TOURNESOL

■ STADE : Cotylédons à 4 feuilles.

■ PUCERONS :

* *Situation* : Les captures à la tour à succion ont débuté lentement le 6 mai et ont repris depuis mardi 12.

* *Préconisation* : Surveiller attentivement vos parcelles. La présence d'insecticides microgranulés à matière active systémique permet un contrôle des premiers pucerons qui arrivent en culture.

En présence de colonies, il faut intervenir assez tôt pour avoir une bonne maîtrise des populations et éviter les "crispations" de feuilles .

* **Seuil d'intervention** : → intervenir en présence d'au moins 30 à 50 pucerons par plant.

* **Produits autorisés** : BEST (1,5 l), ENDURO (0,4 l), MAVRIK FLO (0,3 l), MAVRIK SYSTO (0,4 l), PIRIMOR G (0,5 kg), KARATE K (1,5 l).

BETTERAVE SUCRIERE

■ STADES : * 6 - 8 feuilles vraies pour les semis de début mars.
* 2, 4 - 6 feuilles pour les autres.

■ PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE :

* *Situation* :

* **A la tour à succion de Versailles** : Le premier puceron noir a été piégé le 5 mai . Avec le week end pluvieux et frais, les vols ont été stoppés et aucun puceron n'a été capturé entre le 7 et 10 mai.
Depuis lundi, les piégeages reprennent faiblement, les grosses captures sont attendues pour les jours à venir.

* **En parcelles** : Les premiers pucerons verts et noirs sont observés :
* Fréquemment dans les parcelles n'ayant reçu aucune protection insecticide au semis.
(environ 5% des betteraves touchées par 1 à 4 pucerons noirs et 1 à 2 pucerons verts).
* En très faible quantité dans le cas de semis réalisés avec GAUCHO ,DACAMOX ou TEMIK.

Une lutte raisonnée passe , certes, par l'observation de vos parcelles mais permet dans de nombreux cas l'économie de traitement insecticide.

De plus , en traitant quand il n'y a que peu de pucerons verts,vous favorisez l'apparition de résistances (déjà observées sur Myrus persicae, puceron vert responsable des jaunisses de la betterave)

La semaine prochaine, un avis vous tiendra informé de la situation .

■ INFORMATIONS DIVERSES :

* *Auxiliaires* : Des chrysopes et leurs oeufs sont observés dans les betteraves . Les larves et les adultes se nourissent de pucerons.

* *Bibions* : Les vols ont commencé avec les grosses chaleurs . On les observe surtout sur la moitié sud de l'ile de France.

COLZA

■ STADE : G3

■ MALADIES : – Le temps sec actuel est défavorable au sclérotinia, la chaleur va accélérer la défloraison, le renouvellement du fongicide n'apparaît pas nécessaire.

– Des dégâts de verse dû au phoma sont visibles depuis le début du mois dans de nombreuses parcelles. Ces contaminations remontent à l'automne, mais n'auraient pas pu être entravées par des traitements chimiques.

■ CHARANCONS :

Continuez la surveillance des parcelles même si vous avez déjà traité , car des réinfestations sont possibles. Le risque cécidomyies qui en découle , est surtout important en bordure de champ , un passage en bordure seulement peut être suffisant.

POIS

■ STADE : 20 cm à bourgeonnement .

■ Dessèchement de pieds : – on a pu observer en faible proportion des dépérissements de pieds . Le botrytis, comme l'an dernier, est en cause (petits sclérotes à la base).

→ Aucune lutte chimique efficace n'est possible . La maladie ne se transmettra pas au pied voisin. Les attaques sont surtout visibles avec des semis issus de semences fermières.

■ DEGATS DE THRIPS : Les thrips , contraitement aux années précédentes sont restés longtemps sur les pois et ont été visibles dans tous les secteurs. Des dégâts sont constatés : nanisme et début de "tallage"

– Aucun rattrapage possible .

P20

RESULTATS DES COMPTAGES REALISES LE 12/05 SUR NOTRE RESEAU DE PARCELLES EN SUD ILE DE FRANCE.

NATURE DU TRAITEMENT	DATE DU SEMIS	RESULTATS DES COMPTAGES SUR 50 BETTERAVES
GAUCHO	08/03/1992	1 betterave sur 50 comporte 1 puceron noir.
GAUCHO	07/03/1992	2 betteraves sur 50 avec 1 puceron noir. 2 betteraves sur 50 avec 1 puceron vert.
GAUCHO	19/03/1992	Aucun puceron.
GAUCHO	19/03/1992	1 betterave sur 50 avec 1 puceron noir.
DACAMOX (15 kg)	17/03/1992	Aucun puceron.
GAUCHO (15 kg)	21/03/1992 09/04/1992 20/03/1992 08/04/1992	Aucun puceron.
TEMIK	09/04/1992	Aucun puceron
TEMIK	10/04/1992	Aucun puceron

* ***Préconisations*** :

* Une première intervention insecticide contre les pucerons doit être réalisée dans les parcelles non traitées au semis.

* Pour les parcelles protégées avec GAUCHO, DACAMOX (15 kg) ou TEMIK (18 kg) ,un traitement insecticide ne se justifie pas dans l'immédiat, même pour les semis de début mars qui sont en fin de rémanence, compte tenu que le nombre de pucerons observé sur notre réseau de parcelles est encore très faible.
Mais il faut continuer à suivre vos parcelles, la première intervention pourrait se situer dans le courant de la semaine prochaine.
Toutefois, si vous estimez que l'infestation de vos betteraves est importante, et qu'un traitement s'impose tout de suite , préférez pour votre premier insecticide , une spécialité à base de pyréthrinoïde ou d'organophosphoré :

DECIS (0,5 l) , DECISPRIME (0,8 l) ENDURO (0,6 l), MAVRIK B (0,6 l), SUMIMETON (1 l), SUMITON (1 l), KARATE K (1,5 l)